

1) FISSAGGIO DELLA VECCHIA PARATOIA
Il fissaggio avviene con 4 staffe ancorate alla parete mediante ancoraggi meccanici. Il manico viene fissato con la portella viene regolato con viti.

2) SGANCAMENTO DELL'ELEMENTO TERMINALE DELL'ASTA
Al giunto asta-portaioia viene sfidato il perno assicurando le coppie. Il manico superiore viene aperto il manico superiore che lo tengono serrato. Manicotto, perno ed asta vengono sistemati a deposito per l'adattamento in lunghezza dell'asta ed il successivo reimpiego. Gli elementi superiori dell'asta rimangono in sede.

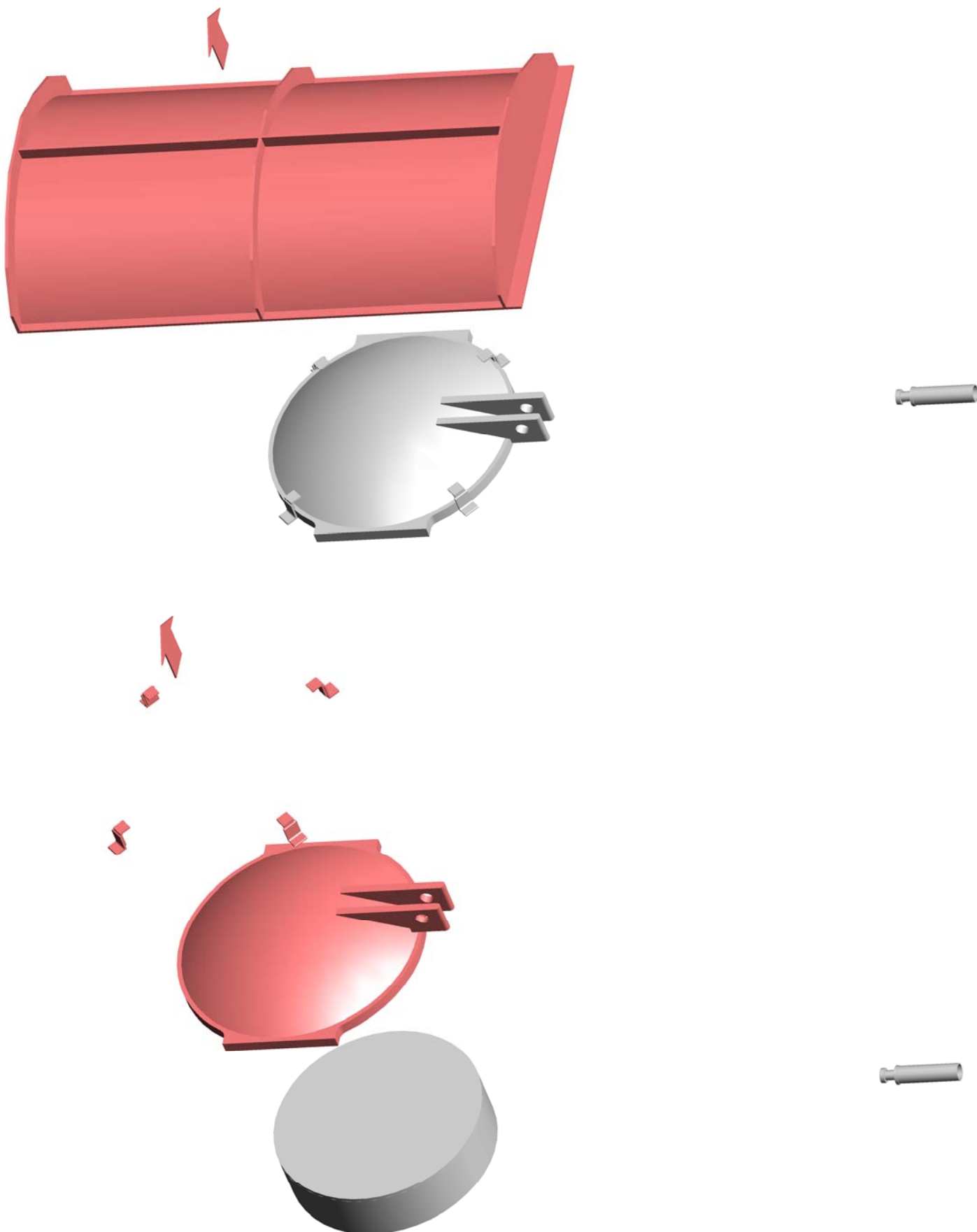
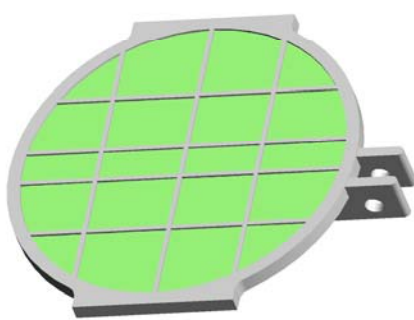
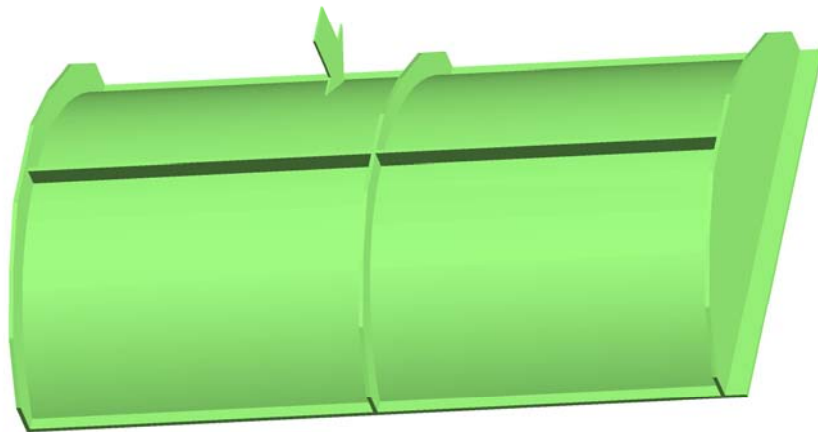
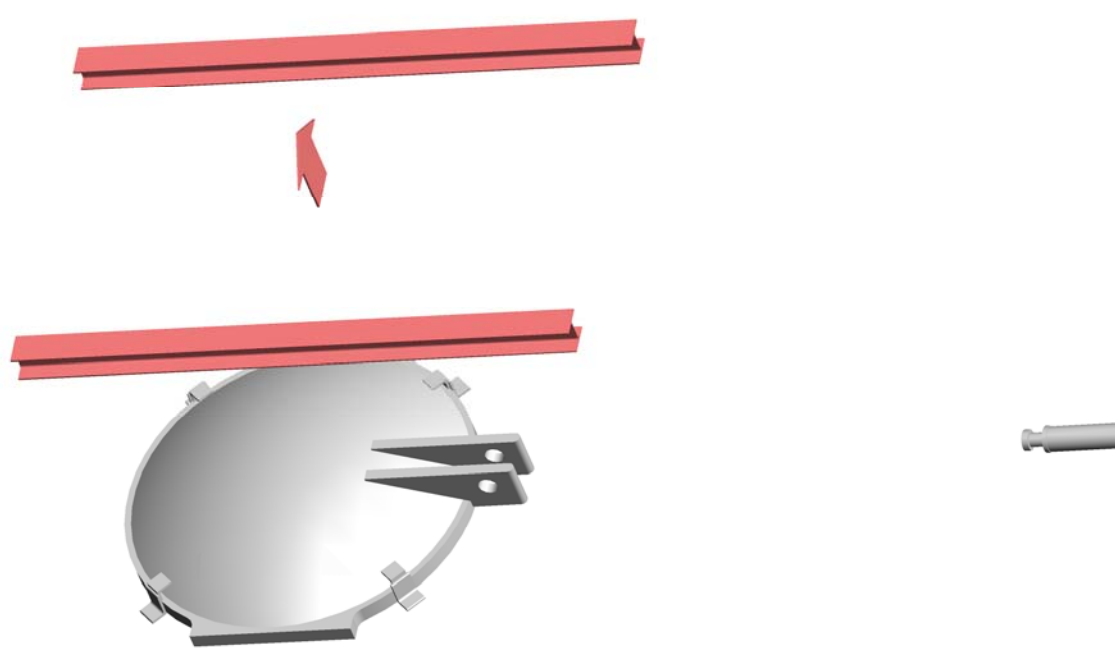
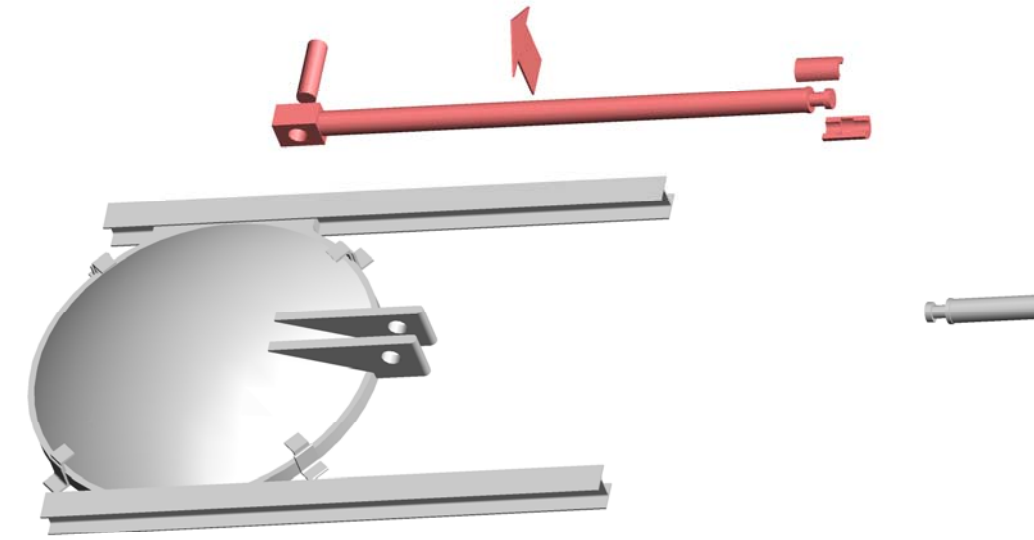
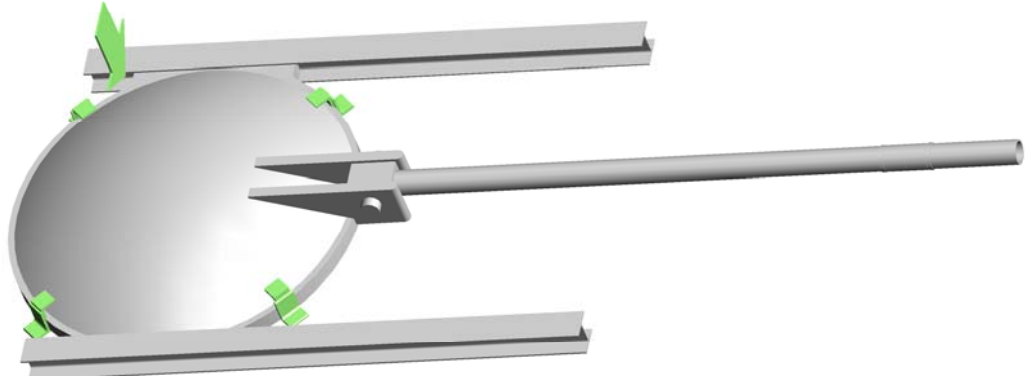
3) RIMOZIONE DEI VECCHI GARGAMI
I gargami vengono rimossi, previa eventuale scomposizione mediante taglio, ed allontanati o discaricati.

4) MESSA IN OPERA DELLA TURA
La tura viene fissata alla parete ed al pavimento mediante ancoraggi meccanici (11 lungo la cornice superiore e 11 lungo quella inferiore e 17+17 lungo le cornici laterali).

5) OPERAZIONI ALL'INTERNO DEL CUNICOLO
All'interno del cunicolo, messo all'asciutto con l'installazione delle scale, si svolgono le operazioni di manutenzione e sostituzione della vecchia condotta di smontaggio e sostituzione della vecchia saracinesca. In particolare mediante liscivatura con molto ad alta aderenza verranno regolarizzate le nervature sul paramento di valle della vecchia portello.

6) RIMOZIONE DELLA TURA
La tura viene rimossa previo sbullonamento degli ancoraggi meccanici.

7) RIMOZIONE DELLA VECCHIA PARATOIA
La tura viene rimossa previo sbullonamento delle staffe di ancoraggio. Rimane a vista il fondello.



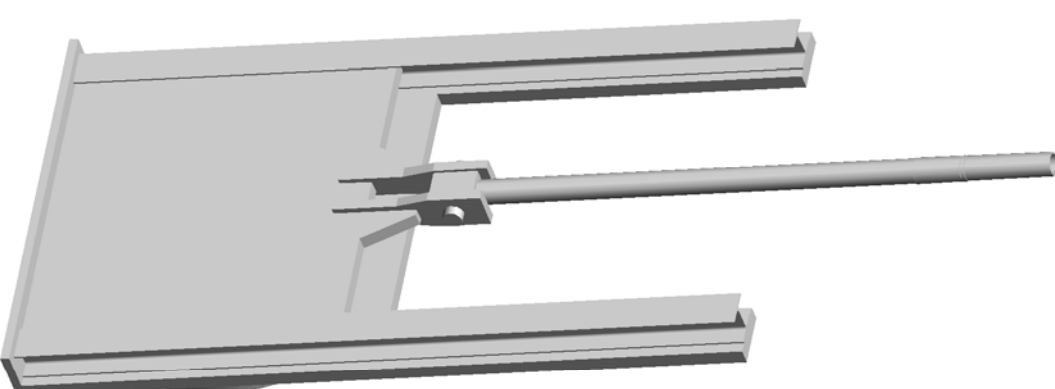
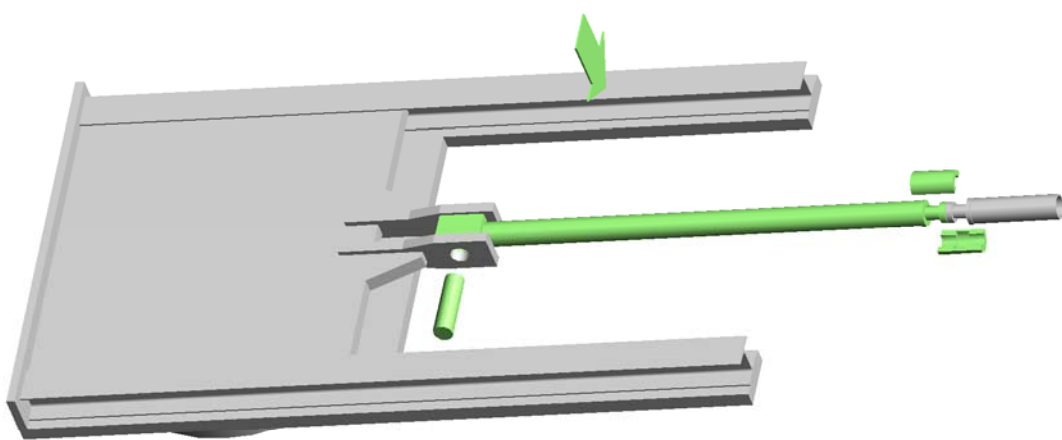
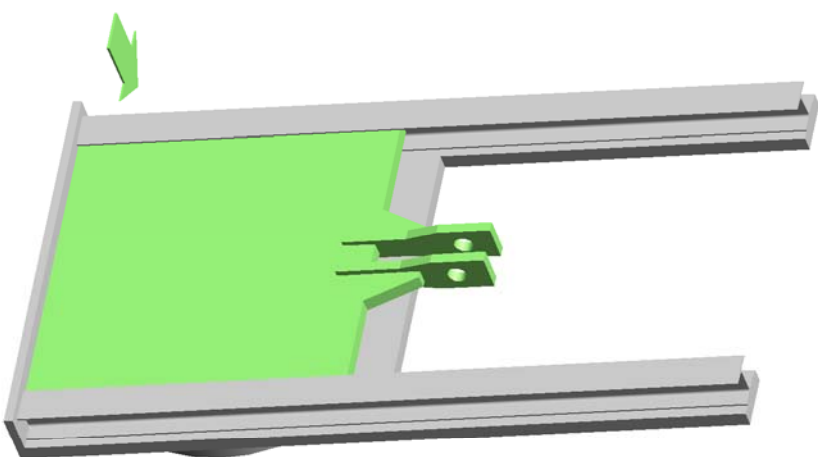
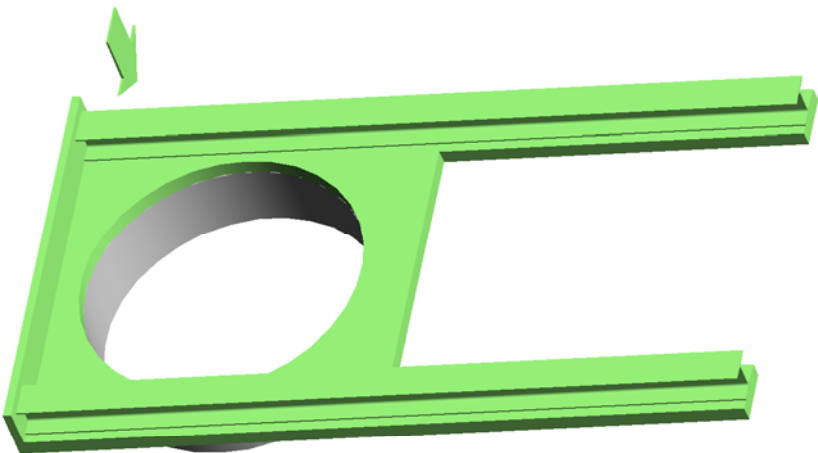
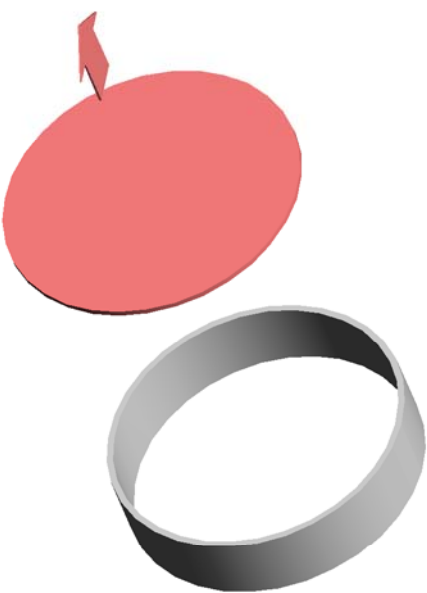
8) RIMOZIONE DEL FONDELLO TERMINALE
La rimozione avviene mediante sfilamento delle viti di collegamento tra il fondello e il manico terminale (sn 30 mm) della nuova condotta.

9) INSTALLAZIONE DEI NUOVI GARGAMI
I nuovi gargami vengono fissati a parete con ancoraggi meccanici.

10) POSIZIONAMENTO DELLA NUOVA PARATOIA
mediante infiliaggio dell'alto nei gargami.

11) RICOSTITUZIONE DELL'ASTA DI MANOVRA
Al giunto asta-portaioia viene re-infilato il perno assicurando le coppie. Il manico superiore viene serrato il manico superiore con le 8 viti.

12) CONFIGURAZIONE FINALE



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
Ente Acque della Sardegna

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
Ripristino dello scarico di fondo
della Diga di Monte Planu
In comune di Tratalias

Cod: DWP03
Rev: 1
Data: aprile 2018
PARATOIA
FASI OPERATIVE

Progettazione	Coordiamento della Sicurezza	Rilevi
Ing. Giovanni Turi	Ing. Giovanni Turi	Geom. Alessandro Sulas
		
Resp. Unico del Procedimento	Direttore del Servizio	Direttore Generale
Ing. Sergio Deliana	Ing. Antonio Locre	Ing. Franco Oliargiu